PME / PMI
Manuel d'installation
Application serveur

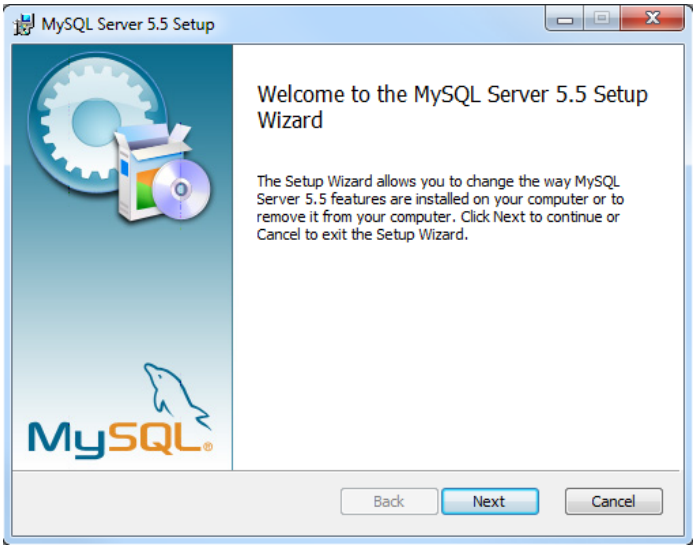
Pré requis

Les pré-requis sont :

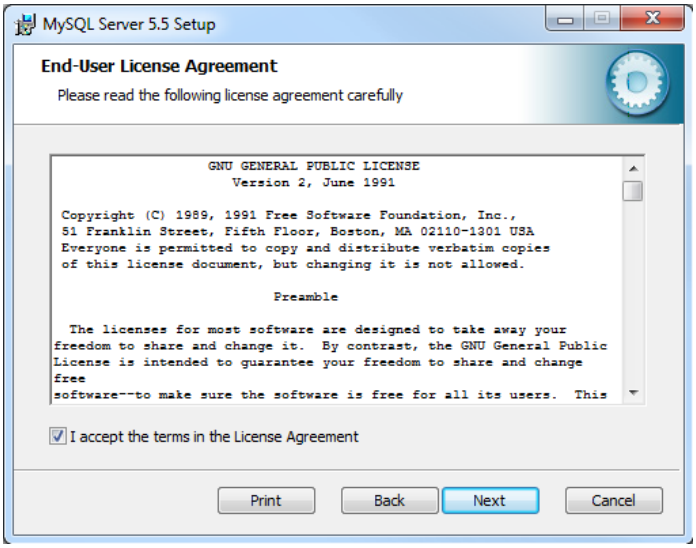
- Windows 2000 SP4, Windows XP, Windows Vista, Windows Seven ou Windows Server 2003 et 2008.
- Windows Installer 2.0 au minimum. (Version disponible dur le CD d'installation)
- FrameWork .NET 4.0 au minimum. (Version disponible sur le CD d'installation)
- MySQL 5.5 32bits ou 64 bits selon version, avec la base de données BiomLeader d'installée.
- Driver AXIS 207 (caméra IP) « AXISMediaControlSDK.exe".
- Driver Hitachi Biovein (x86)
- SI vous utilisez des badges, le driver de l'imprimante fournie.

Procédure d'installation de la base de données

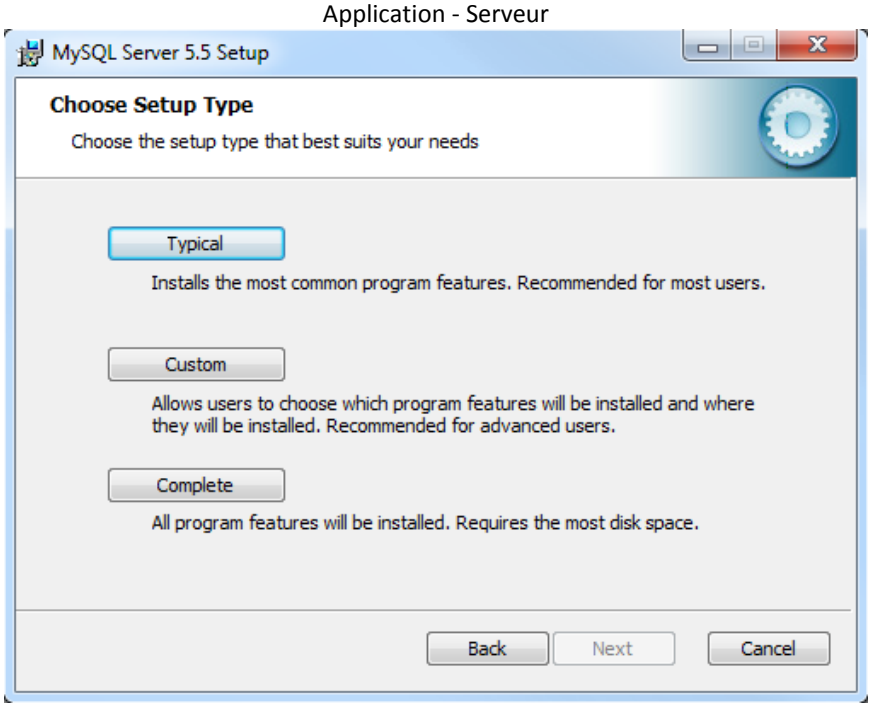
1) Ouvrir le CD d'installation.
2) Lancer le fichier « mysql-5.5.10-winx64.msi » ou le fichier « mysql-5.5.10-winx32.msi » en fonction du processeur de la machine à installer, puis suivre les étapes suivantes :


MySQL Server 5.5 Setup
Welcome to the MySQL Server 5.5 Setup Wizard
The Setup Wizard allows you to change the way MySQL Server 5.5 features are installed on your computer or to remove it from your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
MySQL
Back
Next
Cancel

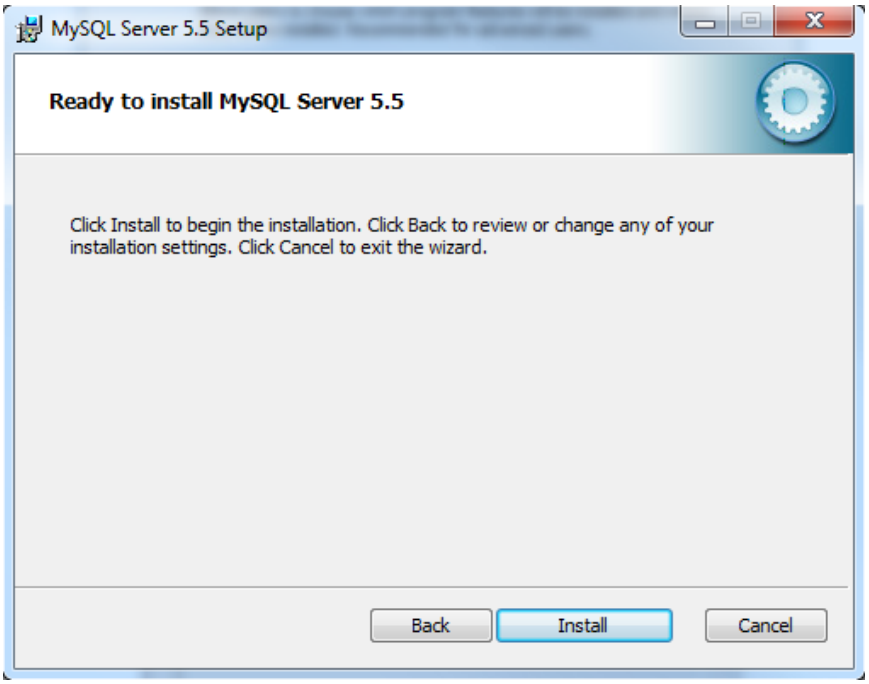
Cliquez sur le bouton « Next > »


MySQL Server 5.5 Setup
End-User License Agreement
Please read the following license agreement carefully
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free
software--to make sure the software is free for all its users. This
I accept the terms in the License Agreement
Print
Back
Next
Cancel

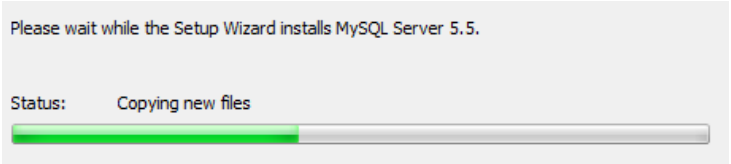
Lisez attentivement le contrat de licence de MySQL, cochez la case comme quoi vous acceptez le contrat, puis cliquez sur le bouton « Next »

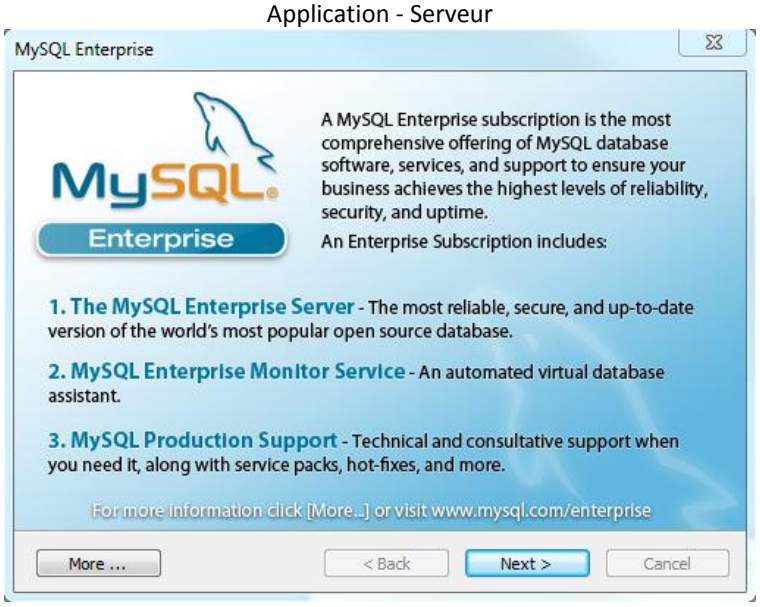

MySQL Server 5.5 Setup
Choose Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs
Typical
Installs the most common program features. Recommended for most users.
Custom
Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
Complete
All program features will be installed. Requires the most disk space.
Back
Next
Cancel

Cliquez sur le bouton « Typical » par défaut, puis cliquez sur le bouton « Next > ».


MySQL Server 5.5 Setup
Ready to install MySQL Server 5.5
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
Back
Install
Cancel

Cliquez sur le bouton « Install » pour lancer l'installation du service MySQL 5.5.

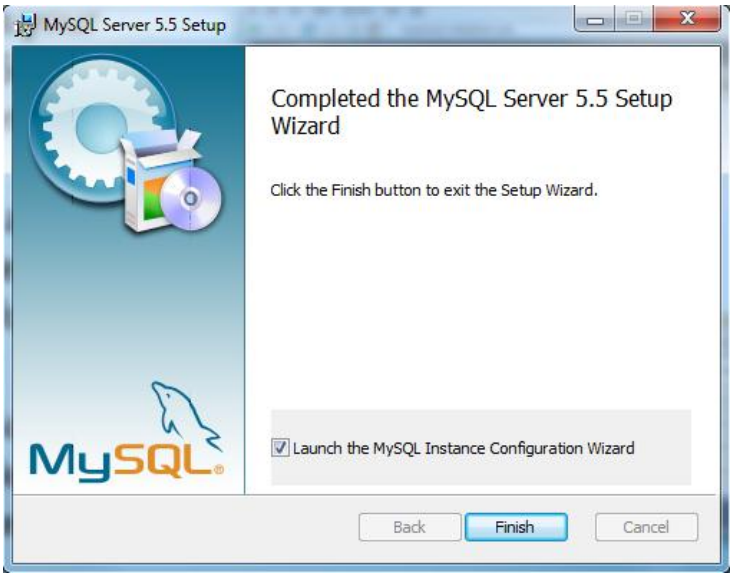



MySQL Enterprise
MySQL
Enterprise
A MySQL Enterprise subscription is the most comprehensive offering of MySQL database software, services, and support to ensure your business achieves the highest levels of reliability, security, and uptime.
An Enterprise Subscription includes:
1. The MySQL Enterprise Server - The most reliable, secure, and up-to-date version of the world's most popular open source database.
2. MySQL Enterprise Monitor Service - An automated virtual database assistant.
3. MySQL Production Support - Technical and consultative support when you need it, along with service packs, hot-fixes, and more.
For more information click [More..] or visit www.mysql.com/enterprise
More ...
< Back
Next >
Cancel

Cliquez sur le bouton « Next » pour continuer l'installation.

MySQL Enterprise
MySQL
Enterprise
The MySQL Enterprise Monitor Service
• Quickly identifies your most expensive SQL code across all your servers.
• MySQL Advisors and 125+ Best Practice Rules ensure security and performance.
• Alerts and Expert Advice on how to fix problems and tune for peak performance.
For more information click [More..] or visit www.mysql.com/enterprise
More ...
< Back
Next >
Cancel

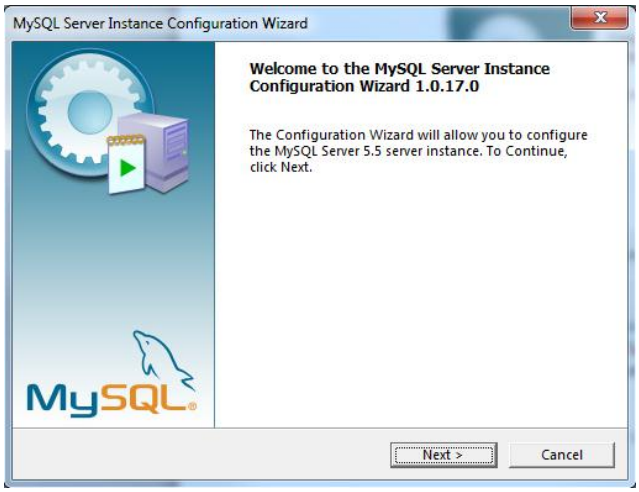
Cliquez sur le bouton « Next » pour continuer l'installation.



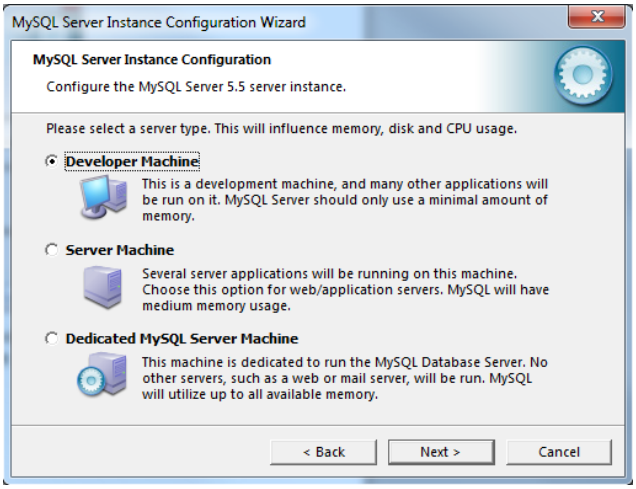
Une fois l'installation du service terminé, cochez la case « Launch the MySQL Instance Configuration Wizard », puis cliquez sur le bouton « Finish ». Ce qui aura pour effet de terminer l'installation et de lancer la procédure de configuration du service. Pour cela rendez-vous au chapitre suivant « Configuration de la base de données ».

Configuration de la base de données

1) Suivre les étapes suivantes scrupuleusement pour rendre le service MySQL opérationnel :

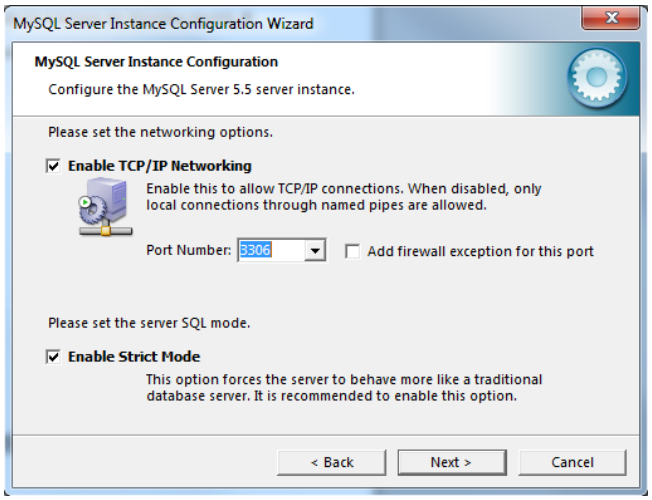

MySQL Server Instance Configuration Wizard
Welcome to the MySQL Server Instance Configuration Wizard 1.0.17.0
The Configuration Wizard will allow you to configure the MySQL Server 5.5 server instance. To Continue, click Next.
MySQL
Next >
Cancel

Cliquez sur le bouton « Next > » pour commencer la procédure de configuration.


MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.
Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.
Developer Machine
This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.
Server Machine
Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.
Dedicated MySQL Server Machine
This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.
< Back
Next >
Cancel

Sélectionnez le type de machine accueillant le service MySQL. Trois choix se posent : Machine de développeur, une machine serveur qui accueille plus que le service MySQL ou une machine serveur dédié à la base de données MySQL.

Cliquez sur le bouton « Next > » jusqu'à obtenir la fenêtre suivante :

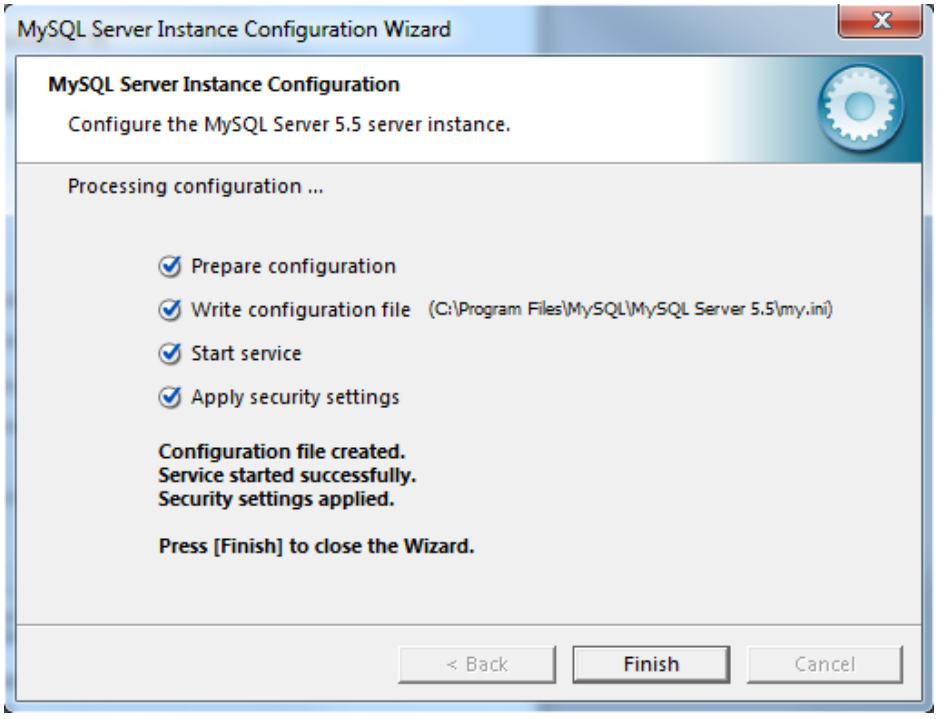

MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.
Please set the networking options.
Enable TCP/IP Networking
Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed.
Port Number: 3306
Add firewall exception for this port
Please set the server SQL mode.
Enable Strict Mode
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.
< Back
Next >
Cancel

Modifier le port de communication si nécessaire. (Un autre service de base de données est installé sur la machine et répond sur le port 3306). Note : Lors de l'installation, lorsqu'une base de données déjà installée répond sur le port 3306, Le démarrage du service est corrompu et ne peut se terminer.

Cliquez sur « Next » jusqu'à obtenir la fenêtre suivante :

MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.
Please set the security options.
Modify Security Settings
root
Current root password:
Enter the current password.
New root password:
Enter the root password.
Confirm:
Retype the password.
Enable root access from remote machines
Create An Anonymous Account
This option will create an anonymous account on this server.
Please note that this can lead to an insecure system.
< Back
Next >
Cancel

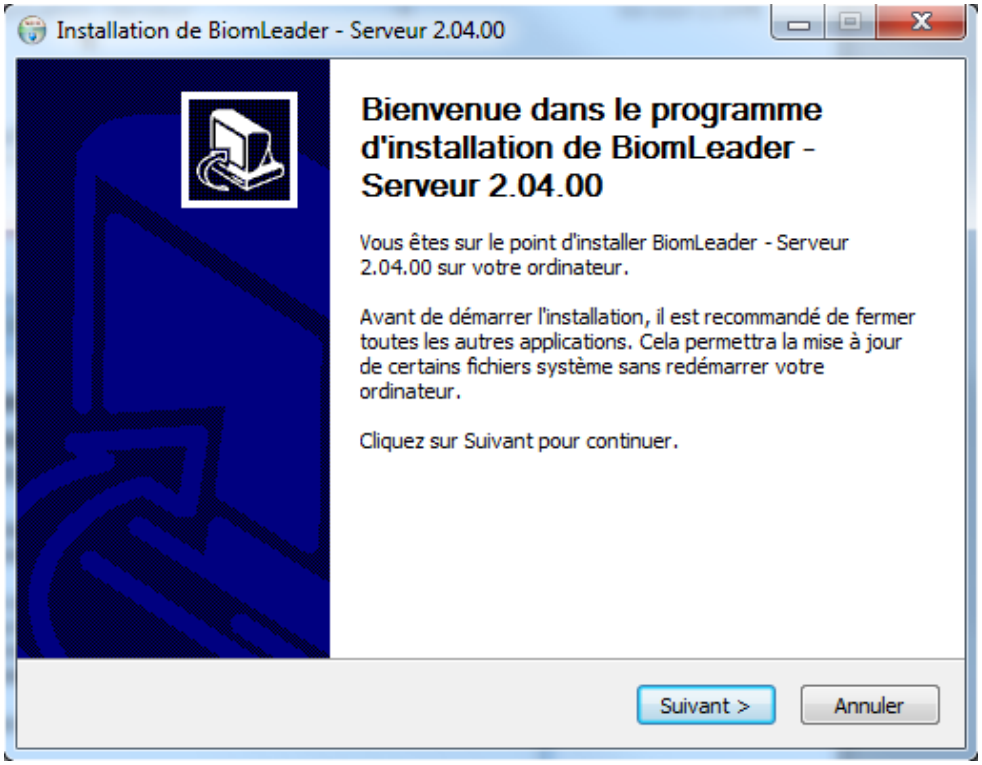
Dans cette fenêtre, saisissez deux fois le mot de passe de la base de données « heavybio25 », ne cochez pas la case « Enable … », puis cliquez sur le bouton « Next > ».



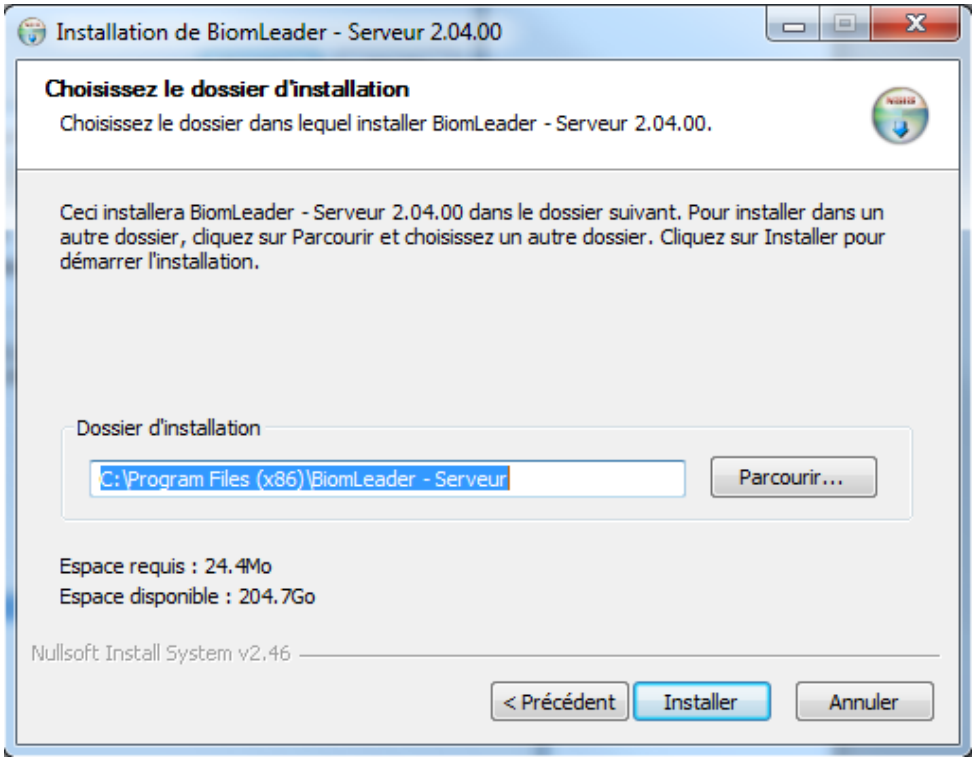
Cliquez sur le bouton « Execute » pour terminer la procédure de configuration du service MySQL. Chaque étape soumise dans cette fenêtre doit être validée ! Une fois terminée, cliquez sur le bouton « Finish ».

Procédure d'installation de l'application

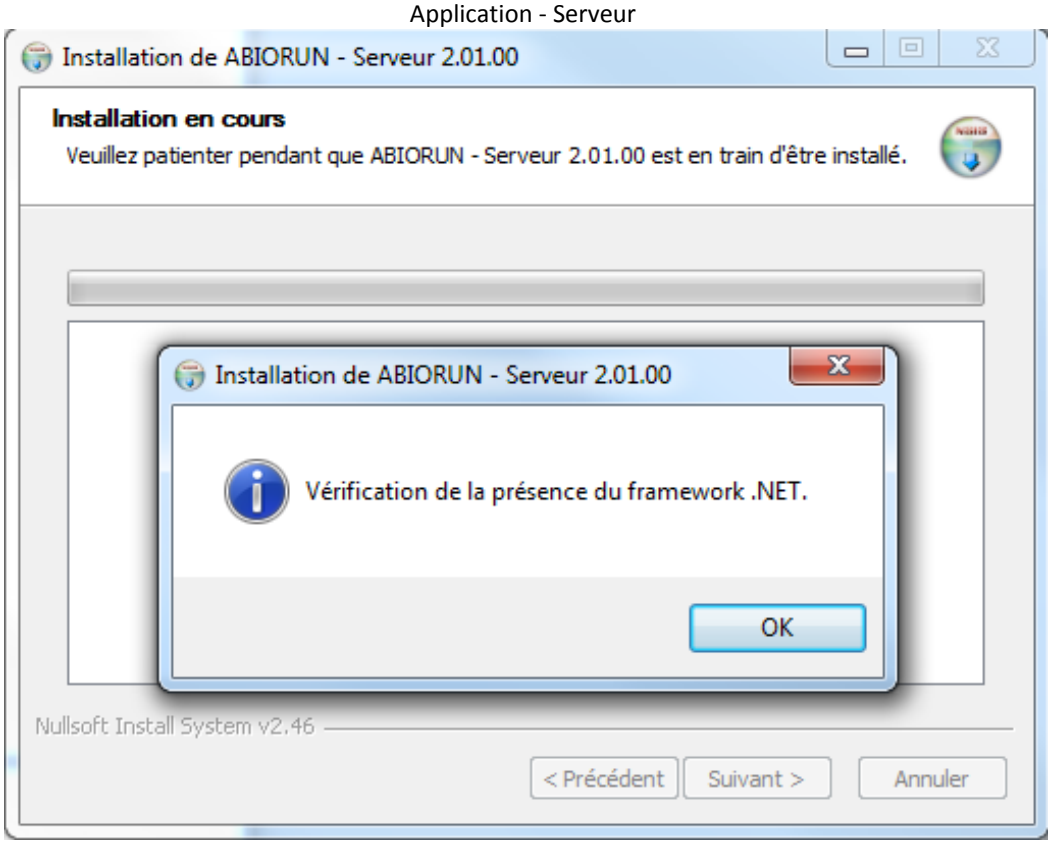
3) Ouvrir le CD d'installation.
4) Lancer le fichier « setup BiomLeader - serveur 2.09.00.exe ».
5) Suivre les étapes suivantes :


Installation de BiomLeader - Serveur 2.04.00
Bienvenue dans le programme d'installation de BiomLeader - Serveur 2.04.00
Vous êtes sur le point d'installer BiomLeader - Serveur 2.04.00 sur votre ordinateur.
Avant de démarrer l'installation, il est recommandé de fermer toutes les autres applications. Cela permettra la mise à jour de certains fichiers système sans redémarrer votre ordinateur.
Cliquez sur Suivant pour continuer.
Suivant >
Annuler

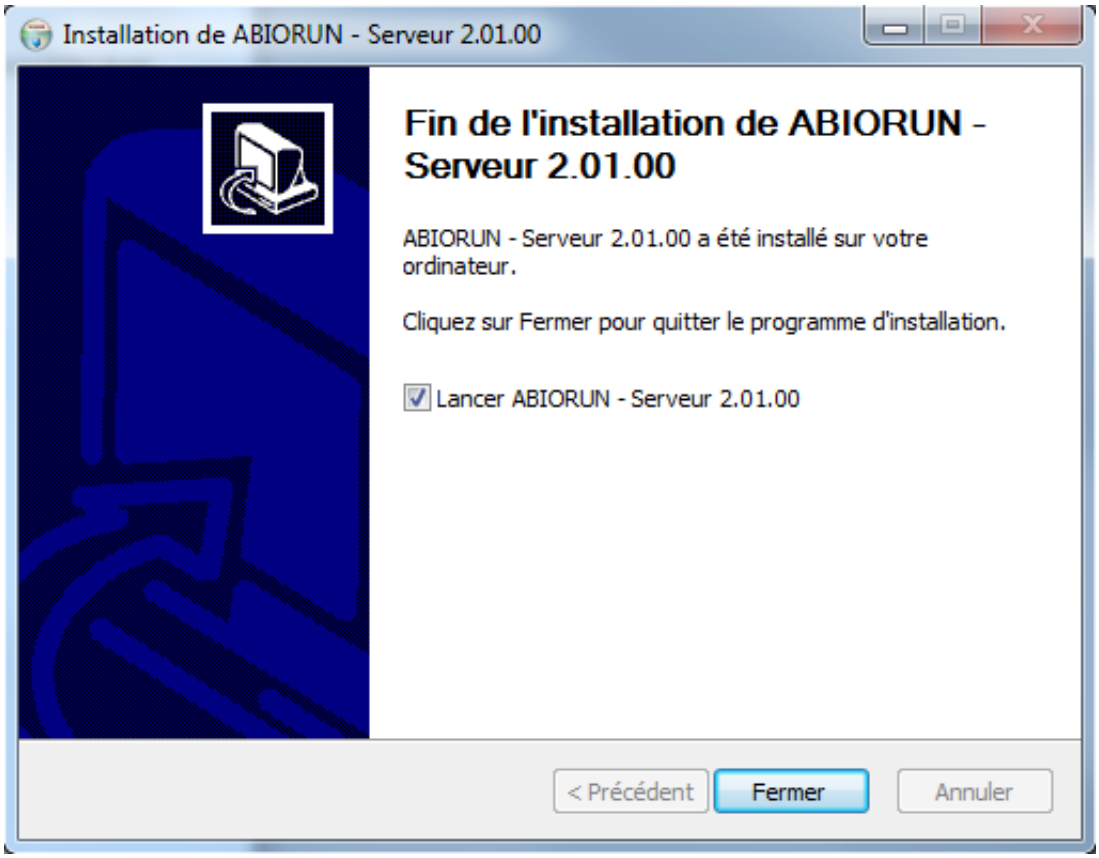
Cliquez sur le bouton « Suivant ».


Installation de BiomLeader - Serveur 2.04.00
Choisissez le dossier d'installation
Choisissez le dossier dans lequel installer BiomLeader - Serveur 2.04.00.
Ceci installera BiomLeader - Serveur 2.04.00 dans le dossier suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliquez sur Installer pour démarrer l'installation.
Dossier d'installation
C:\Program Files (x86)\BiomLeader - Serveur
Parcourir...
Espace requis : 24.4Mo
Espace disponible : 204.7Go
Nullsoft Install System v2.46
< Précédent
Installer
Annuler

Le chemin de l'installation de BiomLeader est par défaut C:\Program Files\BiomLeader - Serveur. (Il est conseillé de ne pas le modifier)


Installation de ABIORUN - Serveur 2.01.00
Installation en cours
Veuillez patienter pendant que ABIORUN - Serveur 2.01.00 est en train d'être installé.
Installation de ABIORUN - Serveur 2.01.00
Vérification de la présence du framework .NET.
OK
Nullsoft Install System v2.46
< Précédent
Suivant >
Annuler

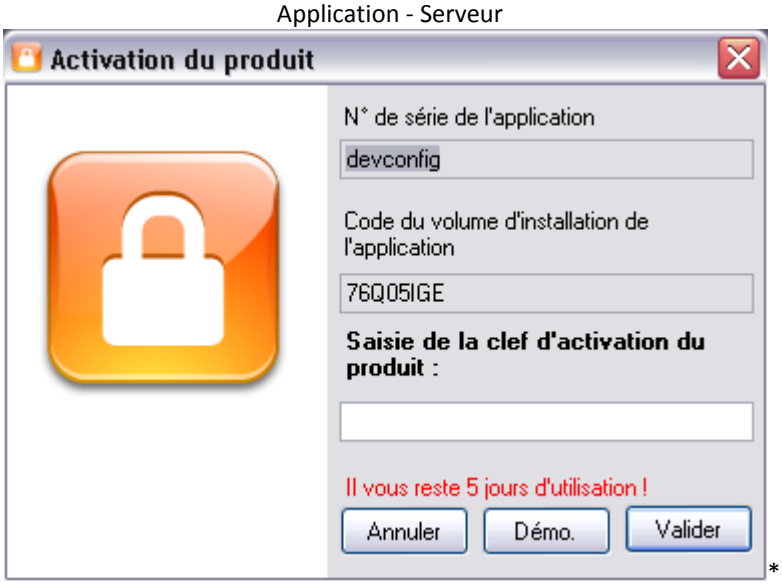
L'installation teste la présence du Framework .NET sur le poste, vous devez donc cliquer sur le bouton « OK » pour procéder à ce test. L'installation du Framework se fait automatiquement.


Installation de ABIORUN - Serveur 2.01.00
Fin de l'installation de ABIORUN - Serveur 2.01.00
ABIORUN - Serveur 2.01.00 a été installé sur votre ordinateur.
Cliquez sur Fermer pour quitter le programme d'installation.
Lancer ABIORUN - Serveur 2.01.00
< Précédent
Fermer
Annuler

Cliquer sur « Fermer » pour terminer l'installation.

Configuration procédure

1. **Activation du produit**

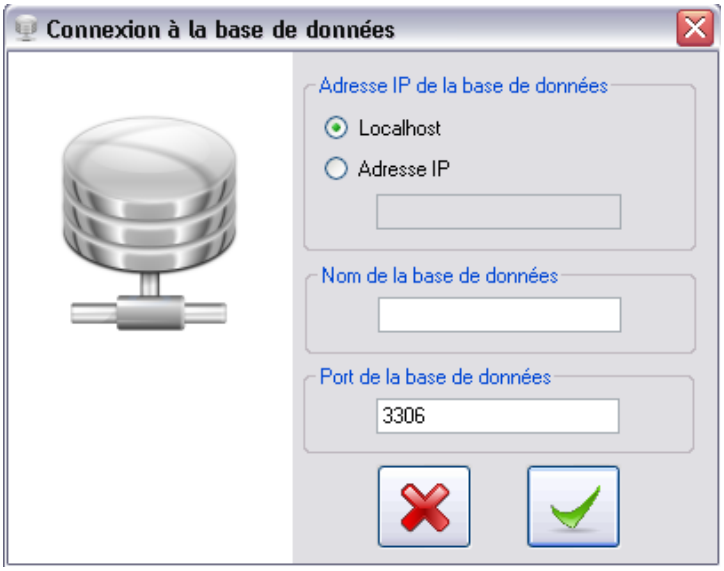


Il est nécessaire de saisir la clef d'activation pour pouvoir utiliser le logiciel. Cette clef d'activation n'est pas présente dans le package d'installation, elle vous sera communiquée par votre revendeur. Toutefois, vous disposez de 10 jours offerts pour évaluer le produit.

Cette clef est issue d'un chiffrement entre le code disque dur et le numéro de série de l'application, ainsi, l'installation ne peut être reproduite sur un autre poste que celui fixé au départ. (En cas de réinstallation causé après une défaillance matériel ou un changement d'unité centrale, il sera nécessaire de recontacter le service commercial pour la régénération d'une clef d'activation)

Saisissez la clef dans le champ prévu à cet effet. Veillez à respecter la casse. (Majuscule et minuscule)

2. **Définition de la connexion à la base de données**

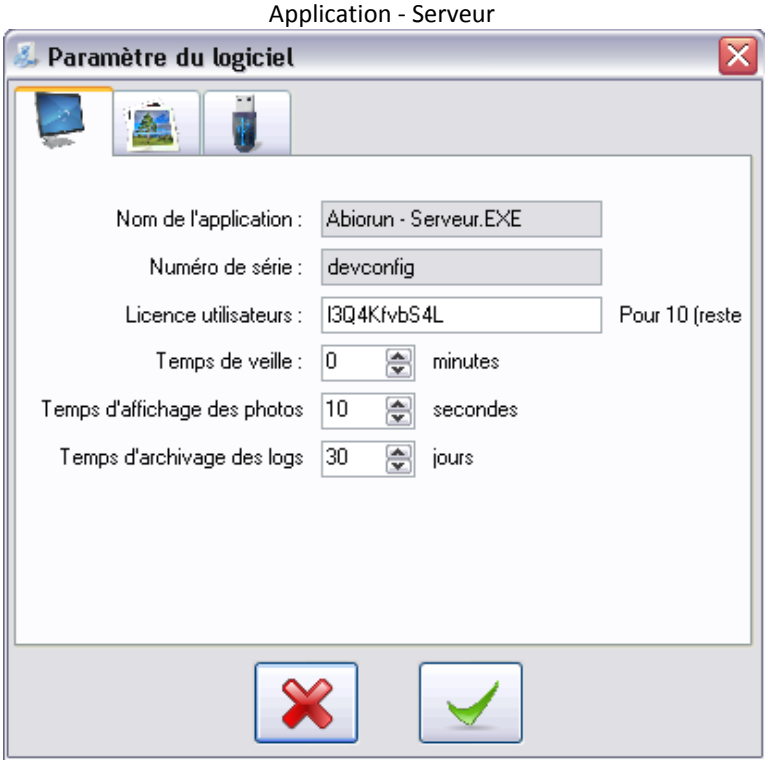

Connexion à la base de données
Adresse IP de la base de données
Localhost
Adresse IP
Nom de la base de données
Port de la base de données
3306

Définissez les paramètres de connexion à la base de données fixés dans les étapes précédentes lors de l'installation de MySQL.

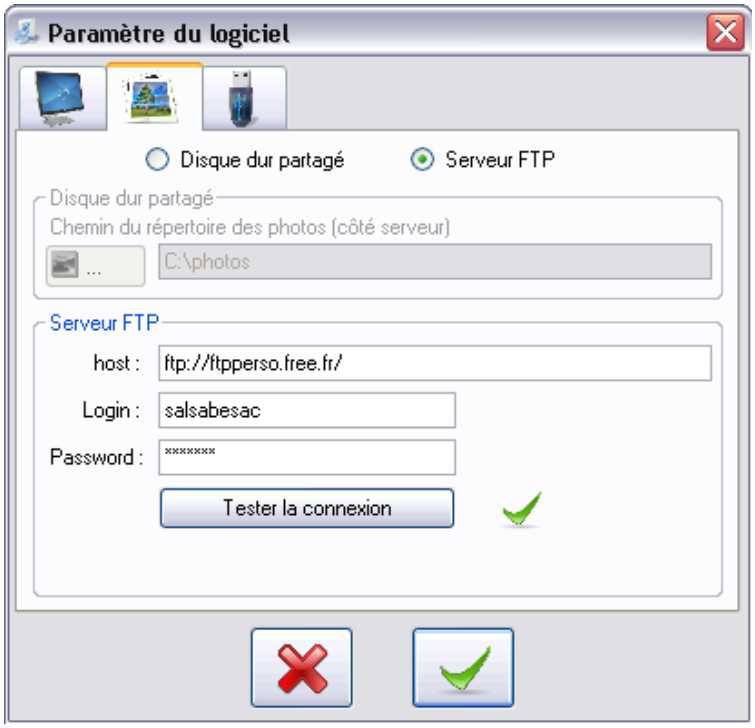
- Saisissez l'adresse IP du serveur de base de données.
- Saisissez le nom de la base de données. Par défaut, nous vous proposons « scbiom ».
- Modifier le port par défaut si la base de données a été installée sur un port différent de 3306.

Validez ensuite la fenêtre en cliquant sur le bouton représentant un oui vert.

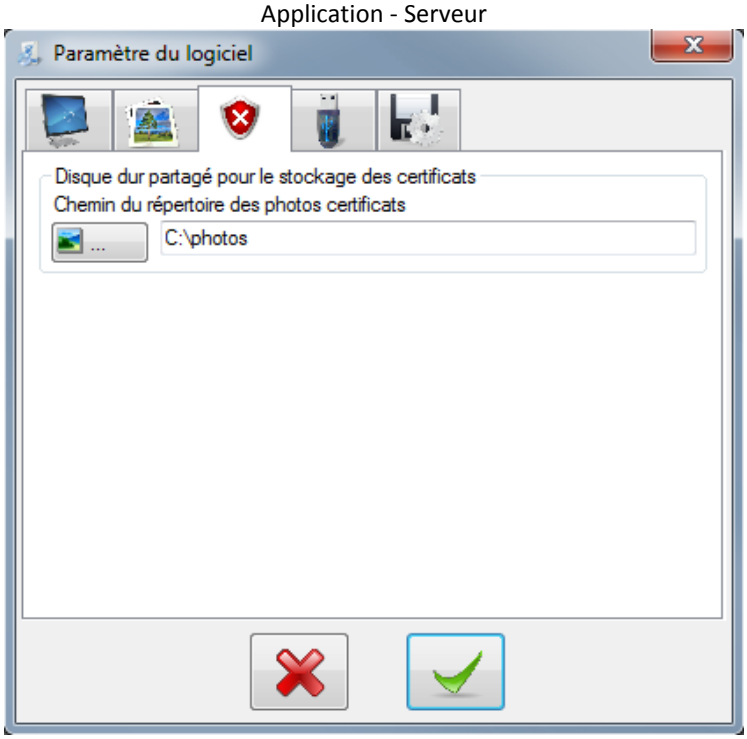
3. **Configuration de l'application**



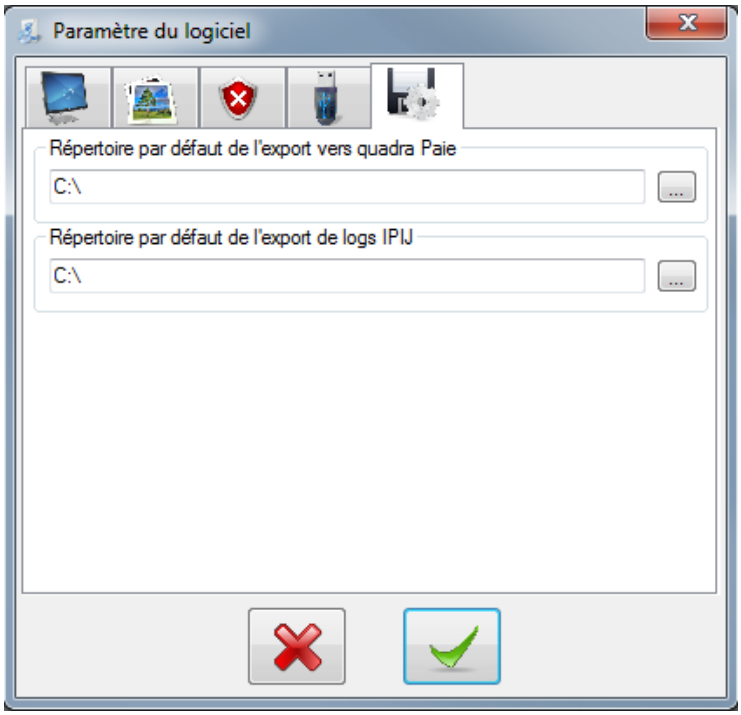
- Définissez le chemin d'accès aux photos des usagers, qu'il soit sur votre disque dur, sur un disque réseau ou dans un dossier partagé du réseau.
- Fixer le temps de veille de l'application. 0 équivaut à l'infini.
- Déterminez le temps d'affichage des photos pour le suivi en temps réel des passages sur les périphériques HandKey 2.
- La section suivant permet d'activer les plugins (fonctionnalités supplémentaires) pour l'application. Si et seulement si, un plugin est activé dans le système.



- Définissez le mode de stockage des photos (sur disque dur partagé ou sur FTP), puis saisissez-les paramètres nécessaires au bon fonctionnement.


Paramètre du logiciel
Disque dur partagé pour le stockage des certificats
Chemin du répertoire des photos certificats
C:\photos

- Définissez le répertoire de destination des certificats de logs. (répertoire dans lequel seront stockées les photos prises lors d'évènements importants sur les périphériques biométriques)


Paramètre du logiciel
Répertoire par défaut de l'export vers quadra Paie
C:\
Répertoire par défaut de l'export de logs IPIJ
C:\

- Définissez le répertoire de destination des exports pour le module QUADRA paie si celui-ci est activé.
- Définissez le répertoire de destination des exports pour le module IPIJ, si celui-ci est activé.

Validez la fenêtre en cliquant sur le bouton représentant un oui vert.

Ceci est la dernière étape concernant le paramétrage de l'application.